Makes the Difference



No. 53

Bedienungsanleitung



Vielen Dank, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus unserem Haus entschieden haben.

Ihre neue BARIGO No. 53 ist ein Präzisionsmessgerät, das leicht zu bedienen ist. Die Funktionen haben wir auf den folgenden Seiten ausführlich beschrieben.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, und machen Sie sich mit den verschiedenen Funktionen der BARIGO No. 53 vertraut. Bewahren Sie diese Anleitung auch zum späteren Nachlesen gut auf.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrer neuen BARIGO No. 53.

Inhalt

Sicherheitshinweise

Anwendung

Die BARIGO No. 53 ist als Zeitmesser mit den zusätzlichen Funktionen, wie zwei Zeitzonen, Kompass, Luftdruckmesser, Höhenmesser, Thermometer, DataLog, zwei Alarmfunktionen EL Hintergrundbeleuchtung. Sie ist für gewerbliche Anwendungsbereiche ungeeignet.

GEFAHR für Kinder

- Batterien können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie deshalb Batterien und Ihre BARIGO No. 53 für Kleinkinder unerreichbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Es besteht u.a. Erstickungsgefahr!

GEFAHR durch Batterien

- Prüfen Sie vor dem Einlegen der Batterie, ob die Kontakte in der BARIGO No. 53 und an der Batterie sauber sind, und reinigen Sie sie gegebenenfalls.
- Legen Sie grundsätzlich nur eine neue Batterie ein.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die Polarität (+/–).
- Versuchen Sie niemals, Batterien wieder aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!
- Lagern Sie Batterien an einem kühlen, trockenen Ort. Direkte starke Wärme kann die Batterien beschädigen. Setzen Sie die BARIGO No. 53 daher keinen starken Hitzequellen aus.
- Schließen Sie die Batterie nicht kurz.

- Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer.
- Wenn Sie die BARIGO No. 53 für längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterie heraus.
- Nehmen Sie eine ausgelaufene Batterie sofort aus der BARIGO No. 53. Reinigen Sie die Kontakte mit einem trockenen Tuch, bevor Sie eine neue Batterie einlegen. Es besteht Verätzungsgefahr durch Batteriesäure!
- Entfernen Sie auch eine leere Batterie aus der BARIGO No. 53.
- Bitte entleerte Batterien nicht in den Hausmüll werfen, sondern fachgerecht entsorgen.
- Verwenden Sie nur den in den technischen Daten angegebenen Batterie-Typ.

Basisfunktionen

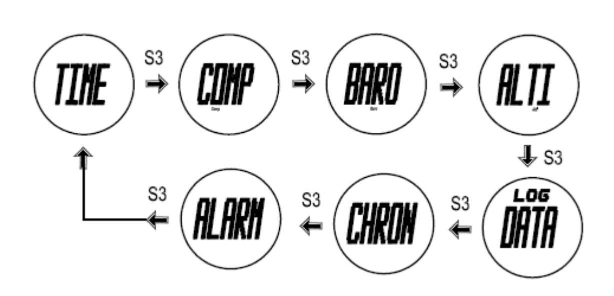
Ihre BARIGO No. 53 ist mit vier Funktionstasten (S1-S4) ausgestattet.

Anordnung der Funktionstasten



Durch Drücken der Taste **S3** können Sie durch die verschiedenen Modi Ihrer Uhr „blättern".

Die Modi im Einzelnen: Uhrzeit ⇨ Luftdruckmesser ⇨ Höhenmesser ⇨ Thermometer ⇨ LogData ⇨ Stoppuhr ⇨ Alarm



EL Hintergrundbeleuchtung
In allen Modi können Sie die EL Hintergrundbeleuchtung für 3 Sekunden einschalten, indem Sie die Taste **S4** drücken.

Die Modi im Einzelnen

Der Uhrenmodus
Ihre BARIGO No. 53 verfügt über zwei Zeitzonen, T1 und T2, die individuell eingestellt werden können, wobei der Sekundenlauf identisch bleibt. Darüber hinaus verfügt sie über einen vollautomatischen Kalender, der die Jahre 2006 bis 2055 umfasst.

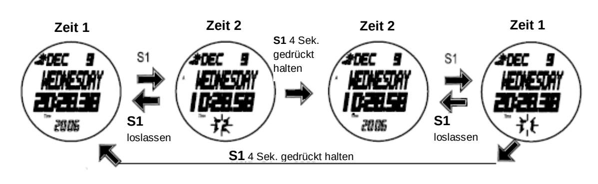
Im Uhrenmodus führt der Luftdruckmesser alle 2,5 Minuten eine Messung durch, während die Temperatur alle 4 Minuten gemessen wird.

Die Temperaturanzeige wird auch jedes Mal aktualisiert, sobald die Uhr in den Uhrenmodus kommt.

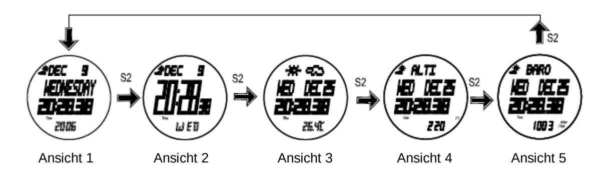
Im Uhrenmodus verhält sich der Höhenmesser genauso wie im ALTI-Modus beschrieben (*s. Seite 33*). Das Symbol für die Wetterlage erscheint automatisch, wenn nach 30 Minuten keine bedeutende Höhenveränderung zu verzeichnen ist, um anzuzeigen, dass sich die Uhr im Modus des Luftdruckmessers befindet.

Ansicht der Zeitzonen T1 und T2

Drücken Sie im Uhrenmodus die Taste **S1**, um in der Zeitzone T1 einen kurzen Blick auf die Zeitzone T2 zu werfen. Halten Sie die Taste **S1** vier Sekunden lang gedrückt, um von T1 zu T2 oder umgekehrt zu wechseln.



Ansichten im Uhrenmodus
Der Uhrenmodus verfügt über fünf unterschiedliche Ansichten. Drücken Sie wiederholt die Taste **S2** um durch diese fünf Ansichten zu „blättern“.



Ansicht 1 Ansicht 2 Ansicht 3 Ansicht 4 Ansicht 5

Einstellen der Uhrzeit, des Datums und der Anzeigenformate
Im Uhrenmodus sind hierfür die folgenden Schritte erforderlich:

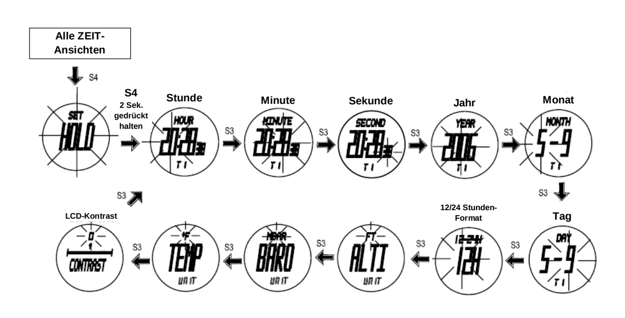
1. Taste **S4** drücken. Das Display zeigt „SET HOLD“ an.
2. Halten Sie die Taste **S4** vier Sekunden lang gedrückt, um in den Einstellmodus zu gelangen. Die Stundenzahl blinkt.

3. Mit jedem Tastendruck auf **S1** erhöhen Sie die Stundenzahl um 1, während bei jedem Tastendruck auf **S2** die Stundenzahl um 1 reduziert wird. Für einen schnelleren Vor- bzw. Rücklauf Taste **S1** bzw. **S2** gedrückt halten.
4. Taste **S3** wiederholt drücken, um nacheinander folgende Funktionen, wie für die Stundenzahl beschrieben (s.o.), einzustellen: Minuten, Sekunden, Jahreszahl, Monat, Tag und 12/24-Stundenformat.
5. Taste **S4** drücken, um den Einstellmodus der Uhrzeit zu verlassen.

Die BARIGO No. 53 verlässt automatisch den Einstellmodus, wenn 2-3 Minuten lang keine Taste gedrückt wird.

Im Einstellmodus der Uhrzeit ist diese Einstellreihenfolge vorgegeben: *Stunde* ⇨ *Minute* ⇨ *Sekunde* ⇨ *Jahreszahl* ⇨ *Monat* ⇨ *Tag* ⇨ *12/24 Stundenformat* ⇨ *Höhenmaßeinheit* ⇨ *Luftdruckmaßeinheit* ⇨ *Temperaturmaßeinheit* ⇨ *LCD-Kontrast*.

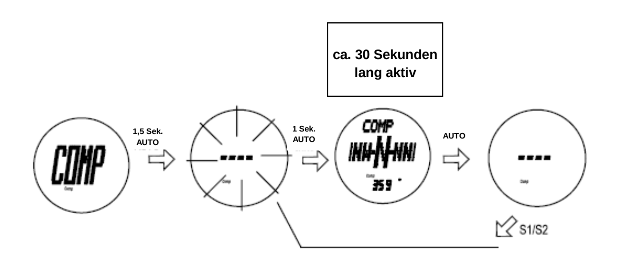
Die Zeitzonen T1 und T2 müssen separat ausgewählt werden. Für den Kontrast stehen insgesamt sieben Auswahlstufen (von -3 bis +3) zur Verfügung. Der Vorgabewert für den Kontrast ist Stufe 0, verändert wird er ebenfalls mit den Tasten **S1** und **S2**.



Hinweis: In der 12-Stundenanzeige werden die Stunden für die Zeit von 0.00 bis 12.00 Uhr mit **A***,* die Stunden von 12.00 bis 0.00 Uhr mit **P** angezeigt.

Der Kompassmodus
Drücken Sie die Taste **S3**, um in den Kompassmodus zu gelangen. Auf der Anzeige erscheint „COMP“ gefolgt von „- - - -“. Nach 1,5 Sekunden werden die Kompassinformationen ca. 30 Sekunden lang angezeigt. Danach ist die Anzeige leer. Um die Kompass-informationen erneut aufzurufen können Sie die Taste **S1** oder **S2** drücken. Durch Drücken der Taste **S3** verlassen Sie den Kompass-modus und gelangen in den Barometermodus.

Hinweis: Vor dem erstmaligen Gebrauch und nach jedem RESET der Uhr, wird im Kompassmodus zuerst der Kalibrierungsmodus aktiviert (*siehe auch Seite 17 - Erstmalige Aktivierung des Kompassmodus*).



Auf der Anzeige ist die Himmelsrichtung abzulesen, in welche die „12-Uhr-Position“ der Uhr gerichtet ist. Im unteren Teil der Anzeige wird die Himmelsrichtung als Gradzahl angezeigt.

Die nebenstehende Tabelle zeigt die Himmelsrichtungen mit ihren zugehörigen Gradzahlen.

N	Nord	349° - 11°
NNE	Nordnordost	12° - 33°
NE	Nordost	34° - 56°
ENE	Ostnordost	57° - 78°
E	Ost	79° - 101°
ESE	Ostsüdost	102° - 123°
SE	Südost	124° -146°
SSE	Südsüdost	147° - 168°
S	Süd	169° - 191°
SSW	Südsüdwest	192° - 213°
SW	Südwest	214° - 236°
WSW	Westsüdwest	237° - 258°
W	West	259° - 281°
WNW	Westnordwest	282° - 303°
NW	Nordwest	304° - 326°
NNW	Nordnordwest	327° - 348°

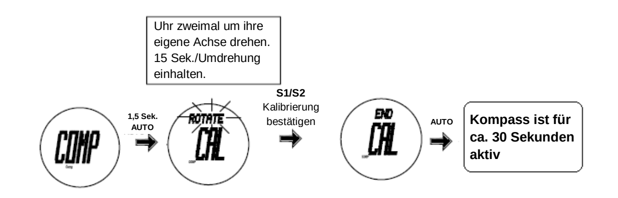
Erstmalige Aktivierung des Kompassmodus

Wenn in der Uhr der Kompassmodus zum ersten Mal aktiviert wird, begibt sie sich direkt in den Kalibrierungsmodus für den Kompass. Gleiches geschieht nach einem RESET der Uhr. In der Anzeige erscheint die Information „ROTATE CAL“.

Legen Sie die Uhr auf eine waagrechte Oberfläche und drehen Sie die Uhr zweimal um ihre eigene Achse. Für eine vollständige Umdrehung der Uhr muss eine Umdrehungszeit von 15 Sekunden eingehalten werden.

Zum Beenden des Kalibrierungsmodus drücken Sie die Taste **S1** oder **S2**.

Die Uhr zeigt nun die aktuellen Kompassinformationen an.



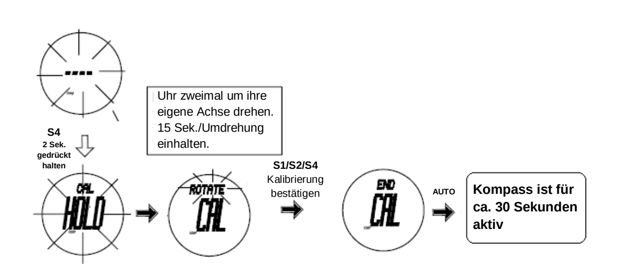
Die Kalibrierung des Kompasses

Halten Sie im Kompassmodus die Taste **S4** zwei Sekunden lang gedrückt. In der Anzeige erscheint „CAL HOLD“ gefolgt von „ROTATE CAL“.

Legen Sie die Uhr auf eine waagrechte Oberfläche und drehen Sie die Uhr zweimal um ihre eigene Achse. Für eine vollständige Umdrehung der Uhr muss eine Umdrehungszeit von 15 Sekunden eingehalten werden.

Zum Beenden des Kalibrierungsmodus drücken Sie die Taste **S1** oder **S2**.

Die Uhr zeigt nun die aktuellen Kompassinformationen an.



Hinweis: Kalibrieren des Kompasses - Sie sollten den Kompass neu kalibrieren, wenn Sie den Eindruck haben, dass die von der Uhr gemessenen Richtungsdaten nicht mehr stimmen.

Missweisung (Deklination)

Alle Karten richten sich nach dem geografischen Nordpol aus. Die Kompassnadel zeigt jedoch zum magnetischen Nordpol. Dieser weicht vom geografischen Nordpol ca. 2.000 km ab und ändert kontinuierlich seine Lage. Diese Abweichung nennt man Missweisung (Deklination).

Aktuelle Werte entnehmen Sie dem Kartenmaterial oder Isogonen-Tabellen, z.B. aus dem Internet.

Beachten Sie, dass sich diese Werte kontinuierlich ändern.

Land	Stadt	Miss-weisung	einzutragender Wert
Australien	Canberra	12 E	12
China	Peking	6 W	-6
Deutschland	Berlin	2 E	2
Frankreich	Paris	1 W	-1
Großbritannien	London	3 W	-3
Japan	Tokio	7 W	-7
Kanada	Ottawa	14 W	-14
Mexiko	Mexiko Stadt	6 E	6
Norwegen	Oslo	0	0
USA	Washington	10 W	-10

Einstellen des Deklinationswinkels

Damit Ihre Uhr möglichst genau die Himmelsrichtungen in Bezug zum geografischen Nordpol anzeigt, wird empfohlen, den Wert des Deklinationswinkels einzugeben.

Erstmaliges Einstellen des Deklinationswinkels
(auch nach einem RESET der Uhr)

Nach der erstmaligen Aktivierung des Kompassmodus (auch nach einem RESET der Uhr), begibt sich die Uhr automatisch in den Kalibrierungsmodus. Nachdem Sie die Uhr zweimal um ihre eigene Achse gedreht haben, drücken Sie die Taste **S4**, um zum Einstellungsmodus für den Deklinationswinkel zu gelangen.

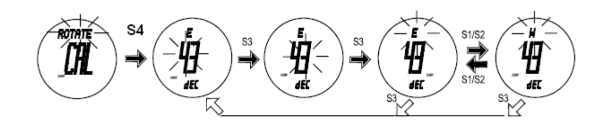
Die erste Ziffer (Zehner) des Deklinationswinkels blinkt. Drücken Sie die Taste **S1** für den Vor- bzw. **S2** für den Rücklauf. Durch Drücken der Taste **S3** gelangen Sie zur Einstellung für die nächste Ziffer (Einer) des Deklinationswinkels.

Zum Beenden des Einstellungsmodus drücken Sie die Taste **S4**.

Die BARIGO No. 53 verlässt automatisch den Einstellmodus, wenn 2-3 Minuten lang keine Taste gedrückt wird.

Im Einstellungsmodus für den Deklinationswinkel oder den geografischen Nordpol erfolgt die Eingabefolge gemäß dieser Sequenz

Erste Ziffer (= Zehner) des Winkels ⇨ Zweite Ziffer (= Einer) des Winkels ⇨ Himmelsrichtung Osten oder Westen



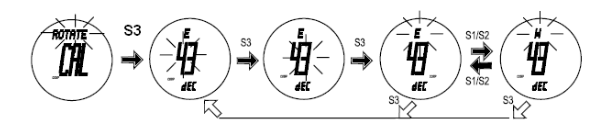
Einstellen des Deklinationswinkels
(nicht nach einem RESET der Uhr)

Drücken Sie im Kalibrierungsmodus für den Kompass, nachdem Sie die Uhr zweimal um ihre eigene Achse gedreht haben, die Taste **S3**. Die erste Ziffer (Zehner) des Deklinationswinkels blinkt. Drücken Sie

die Taste **S1** für den Vor- bzw. **S2** für den Rücklauf. Durch Drücken der Taste **S3** gelangen Sie zur Einstellung für die nächste Ziffer (Einer) des Deklinationswinkels.

Zum Beenden des Einstellungsmodus drücken Sie die Taste **S4**.

Die BARIGO No. 53 verlässt automatisch den Einstellmodus, wenn 2-3 Minuten lang keine Taste gedrückt wird.



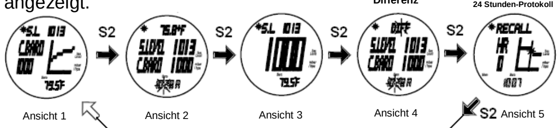
Der Versatzbereich zur Korrektur der Missweisung beim Kompass liegt zwischen 00 und 90 Grad. Liegt der Versatz über 90, so stellen Sie als Deklinationswinkel den Wert 90 ein und warten 2-3 Minuten. Stellen Sie nun den Deklinationswinkel auf den Wert 00 und kalibrieren Sie den Kompass erneut.

Der Luftdruckmesser (Barometer)

Drücken Sie im Kompassmodus die Taste **S3**, um in den Barometermodus zu gelangen. Der Barometermodus verfügt über fünf frei wählbare Ansichten. Drücken Sie hierfür die Taste **S2**, um sich die einzelnen Ansichten nacheinander anzusehen.

Ansicht 1 ⇨ Luftdruck über NN/aktueller Druck/Kurve/Temperatur
Ansicht 2 ⇨ Temperatur/Luftdruck über NN/aktueller Druck/Uhr
Ansicht 3 ⇨ Luftdruck über NN/aktueller Druck/Temperatur
Ansicht 4 ⇨ Differenzanzeige
Ansicht 5 ⇨ Anzeige des Luftdruckverlaufs der letzten 24 Stunden

Beim Wechsel in den Barometermodus wird immer die *Ansicht 1* angezeigt.

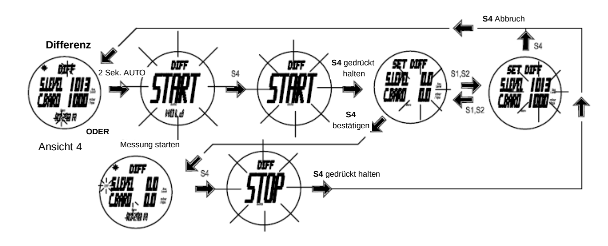


In den Ansichten 1 bis 3 können Sie durch Drücken der Taste **S1** die Maßeinheiten verändern. In *Ansicht 1* kann die Maßeinheit mbar/hPa zu inHg oder umgekehrt gewechselt werden. In den *Ansichten 2 und 3* kann von *°C* zu *°F* oder umgekehrt gewechselt werden.

Ansicht 4 (Differenzanzeige)
Wenn Sie von Ansicht 3 zu *Ansicht 4* wechseln, erscheint die Anzeige *START DIFF HOLD*, wobei das Wort *START* blinkt. Halten Sie die Taste **S4** gedrückt, um die Differenz des Luftdrucks über NN und dem aktuellen Luftdruck auf Null zu setzen.

Die Nullwerte beginnen zu blinken. Mit den Tasten **S1**/**S2** können Sie zwischen den Nullwerten und den normalen Druckwerten hin- und herschalten. Wenn Sie den Wert Null gewählt haben, drücken Sie zur Bestätigung die Taste **S4**, sodass der Differenzwert auf Null gesetzt wird. Halten Sie die Taste **S4** gedrückt, um den Vorgang zu beenden. Die Uhr wechselt zurück zur Differenzanzeige (*Ansicht 4*) und wieder zur Anzeige von *START DIFF HOLD*. Möchten Sie den Differenzmodus nicht starten, so drücken Sie die Taste S3, um

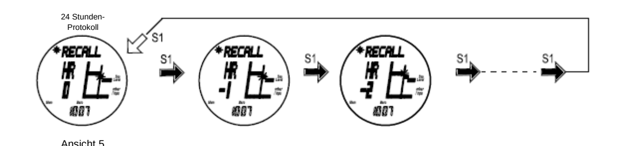
diesen zu verlassen und zum Modus für den Höhenmesser oder **S2** zur *Ansicht 5* zu wechseln.



Ansicht 5

In diesem Ansichtsmodus können Sie die Luftdruckdaten der zurückliegenden 24 Stunden nachverfolgen. In der Anzeige wird jeweils in Stundenschritten sowohl der entsprechende Luftdruck als Zahlenwert sowie in der Kurve grafisch dargestellt. Drücken Sie

hierzu die Taste **S1**, um ausgehend von Stunde 0, Stunde -1, Stunde -2 usw. nacheinander die protokollierten Werte abzurufen.



Ansicht 5

Einstellungsmodus für das Wetter und den Luftdruck über NN

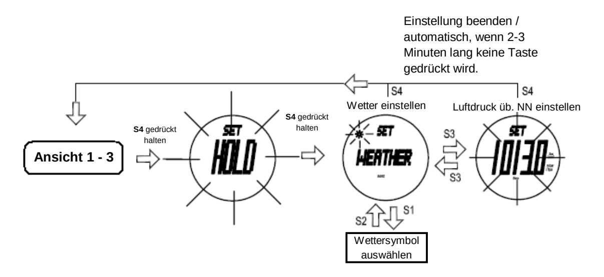
Halten Sie in den *Ansichten 1 bis 3* die Taste **S4** gedrückt, um in den Einstellungsmodus zu gelangen. In der Anzeige erscheint der Hinweis „SET HOLD". Halten Sie nun die Taste **S4** zwei Sekunden lang gedrückt. Das Wettersymbol beginnt zu blinken. Drücken Sie die Taste **S1** oder **S2**, um das Wettersymbol auszuwählen. Mit jedem Tastendruck **S1**/**S2** wechselt das Wettersymbol von sonnig ⇨ teilweise bewölkt ⇨ bewölkt ⇨ Regen.

Durch Drücken der Taste **S3** wechseln Sie zur Einstellung für den Luftdruck über NN. Mit jedem Tastendruck auf **S1** erhöhen Sie den Wert um 1, während bei jedem Tastendruck auf **S2** der Wert um 1 reduziert wird. Für einen schnelleren Vor- bzw. Rücklauf Taste **S1** bzw. **S2** gedrückt halten.

Durch Drücken der Taste **S3** können Sie jeweils in den Einstellungsmodus für das Wetter oder den Luftdruck über NN wechseln.

Drücken Sie die Taste **S4**, um den Einstellmodus zu verlassen.

Die BARIGO No. 53 verlässt automatisch den Einstellmodus, wenn 2-3 Minuten lang keine Taste gedrückt wird.



Mit dieser Funktion stellen Sie den Luftdruck über NN ein, der den Luftdruck Ihres aktuellen Orts, an Normalnull angepasst, darstellt.

Der Luftdruckmesser benötigt die Luftdruckveränderungen innerhalb von 12 Stunden, um eine Wettervorhersage für die nächsten sechs Stunden exakt zu berechnen.

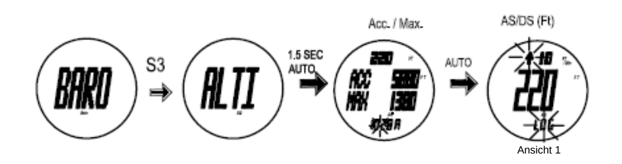
Die Maßeinheiten können sowohl in Fahrenheit als auch in Celsius ausgegeben werden. Drücken Sie die Taste **S1**, um zwischen Fahrenheit und Celsius hin- und herzuschalten. Halten Sie die Taste **S1** gedrückt, um die nicht angezeigte Maßeinheit als Standardeinstellung zu verwenden. *Im Lieferzustand ist die Standardvorgabe Fahrenheit.*

Messintervall:
Das Thermometer führt alle vier Minuten eine Messung durch.

Messbereich:
Der Messbereich für den Luftdruck liegt zwischen 300 – 1.100 mbar/hPa.

Der Höhenmessermodus

Durch Drücken der Taste **S3** gelangen Sie vom Luftdruckmodus in den Höhenmessermodus. Die Uhr zeigt den Hinweis *ALTI*. Nach etwa 1,5 Sekunden wechselt die Anzeige zu *ACC/MAX* und dann zu *Ansicht 1*.



Automatische Umschaltung zwischen Höhenmesser- und Luftdruckmodus (intern)

Wenn es innerhalb von 30 Minuten keine signifikanten Höhenveränderungen gibt, wechselt der Höhenmesser intern automatisch in den Luftdruckmodus. Das Wettersymbol erscheint in der Anzeige und signalisiert, dass sich die Uhr im Luftdruckmodus befindet. Hierbei speichert die Uhr die aktuelle Höhe ab. Ändert sich der Luftdruck innerhalb kurzer Zeit beträchtlich (um mehr als 6 mbar/hPa pro Minute), so schaltet die Uhr zurück in den Höhenmessermodus und das Wettersymbol aus.

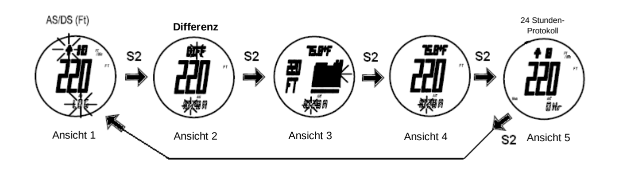
Abtastrate im Höhenmessermodus:
Permanente Höhenveränderung: 1 Messung alle 2 Sekunden
Keine Höhenveränderung während

- 0 bis 30 Minuten: 1 Messung alle 2,5 Sekunden
- mehr als 30 Minuten: 1 Messung alle 2,5 Minuten

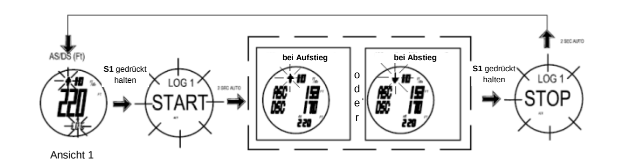
Die Uhr kann maximal 24 Stunden im Höhenmessermodus verweilen. Danach wechselt sie automatisch in den Uhrenmodus. Die Abtastrate beträgt dann 1 Messung alle 2,5 Minuten.

Der Höhenmessermodus besitzt 5 frei wählbare Ansichten. Drücken Sie hierfür die Taste **S2**, um sich die einzelnen Ansichten nacheinander anzusehen.

Ansicht 1 ⇨ AS/DS (AS= Aufstiegsrate, DS = Abstiegsrate)
Ansicht 2 ⇨ Differenzanzeige
Ansicht 3 ⇨ Temperatur/Höhe/Kurve/Uhr
Ansicht 4 ⇨ Temperatur/Höhe/Uhr
Ansicht 5 ⇨ Verlaufsanzeige der letzten 24 Stunden

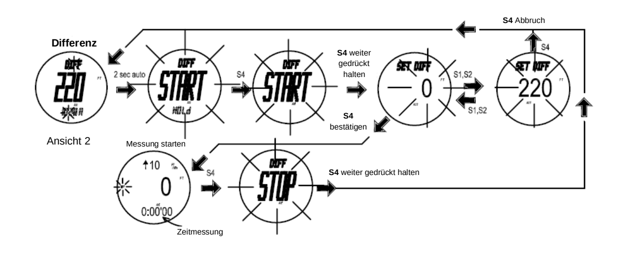


Ansicht 1: Aufstieg / Abstieg
Halten Sie die Taste **S1** gedrückt, um Log zu starten. Halten Sie **S1** erneut gedrückt, um Log zu stoppen. Bis zu 20 Logs können in der Uhr gespeichert werden.

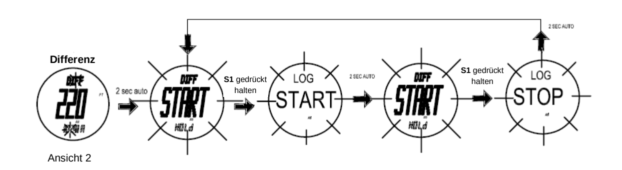


Ansicht 2: Differenzanzeige
Zu Beginn dieser Ansicht zeigt die Anzeige den Hinweis *START DIFF HOLD*. Halten Sie die Taste **S4** gedrückt, um den Differenzwert auf 0 zu setzen. Drücken Sie **S1**/**S2**, um zwischen 0 und der aktuellen Höhe hin- und herzuschalten. Wenn Sie die aktuelle Höhe auswählen und die Taste **S4** drücken, wird der Vorgang ab-

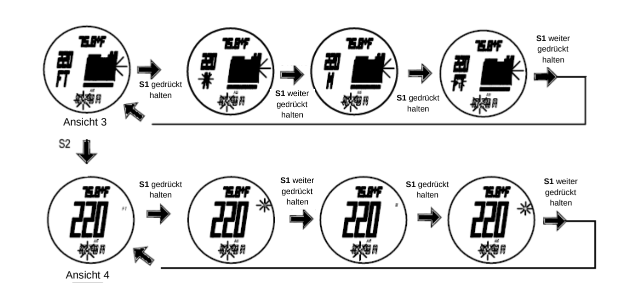
gebrochen und die Anzeige wechselt zu *Ansicht 2*. Wenn Sie 0 auswählen und zur Bestätigung die Taste **S4** drücken, beginnt die Uhr mit der Messung im Differenzmodus. Halten Sie die Taste **S4** gedrückt, um den Differenzmodus zu beenden. Die Anzeige wechselt zu *Ansicht 2*. Sie können jetzt die Taste **S2** drücken, um zu *Ansicht 3* zu wechseln oder die Taste **S3** für den Daten-Log-Modus drücken.



Sie können in *Ansicht 2* auch das Logbuch starten, indem Sie die Taste **S1** gedrückt halten. Erneutes Gedrückthalten der Taste **S1** beendet die Messung.



Ansicht 3 und Ansicht 4:
Sie können die Maßeinheiten von Fuß (*FT*) in Meter (*M*) und umgekehrt verändern, indem Sie die Taste **S1** gedrückt halten.



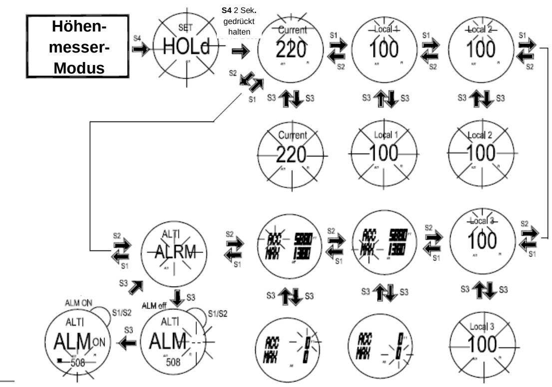
Ansicht 5: Verlaufsanzeige der letzten 24 Stunden
Sie können die Daten der vergangenen 24 Stunden einsehen, indem Sie die Taste **S1** drücken.

Einstellungsmodus für den Höhenmesser

Halten Sie im Höhenmessermodus die Taste **S4** gedrückt, um zu den Einstellungen zu gelangen. Die Uhr zeigt den Hinweis *HOLD SET* . Das Wort *Current* (= aktuelle Höhe) blinkt. Drücken Sie **S1**/**S2** um das einzustellende Feld auszuwählen. Durch Drücken der Taste **S3** wählen Sie den Wert für das gewählte Eingabefeld aus. Mit jedem Tastendruck auf **S1** erhöhen Sie den Wert, während bei jedem Tastendruck auf **S2** der Wert reduziert wird. Für einen schnelleren Vor- bzw. Rücklauf Taste **S1** bzw. **S2** gedrückt halten. Drücken Sie die Taste **S4**, um den Einstellmodus zu verlassen.

Die BARIGO No. 53 verlässt automatisch den Einstellmodus, wenn 2-3 Minuten lang keine Taste gedrückt wird.

Im Einstellungsmodus für den Höhenmesser erfolgt die Eingabefolge gemäß dieser Sequenz: Current ⇨ Local 1 ⇨ Local 2 ⇨ Local 3 ⇨ ACC/MAX ⇨ Alti Alarm On/Off



Im Einstellungsmodus können Sie für einen bestimmten Ort (Local 1, Local 2 und Local 3) die Höhe voreinstellen bzw. die voreingestellte Höhe auswählen.

Wenn die voreingestellte Höhe eines bestimmten Ortes ausgewählt wird, ersetzt diese die aktuelle Höhe (current).

Die Protokollfunktion (Data Log)

Durch Drücken der Taste **S3** gelangen Sie vom Modus für den Höhenmesser in die Protokollfunktion, den Data Log. Die Uhr zeigt den Hinweis *DATA LOG* gefolgt von der Anzeige der letzten Eintragung. Drücken Sie die Taste **S1**, um sich durch die einzelnen Einträge durchzublättern. Die einzelnen Angaben eines ausgewählten Eintrags können Sie durch Drücken der Taste **S2** einsehen.

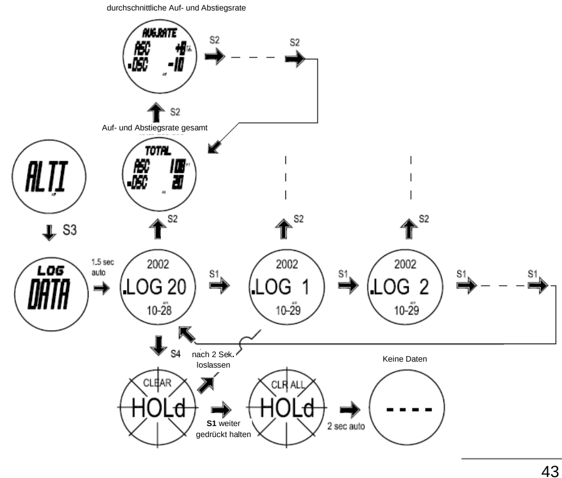
Die verfügbaren Angaben pro Eintrag sind folgende:

Total ASC/DSC (aufsteigend/absteigend) ⇨ Ave DSC Rate / Ave DSC Rate (Durchschnittswerte) ⇨ Total number of Hill (Gesamtzahl der Anhöhen*) ⇨ Total Time of Log Book (Gesamtzeit des Logbuchs (Protokolls)

*Eine Anhöhe ist eine vertikale Auf- oder Abwärtsbewegung von 50 Metern oder mehr.

Ein Logbucheintrag kann in *Ansicht 1* und *Ansicht 2* des Modus für den Höhenmesser angelegt werden, und zwar durch Gedrückthalten der Taste **S1**.

Halten Sie die Taste **S4** gedrückt, um einen ausgewählten Eintrag zu löschen. Um alle Einträge zu löschen, müssen Sie **S4** weiterhin gedrückt halten.


durchschnittliche Auf- und Abstiegsrate
AVG.RATE
ASC +8
DSC -10
S2
S2
S2
Auf- und Abstiegsrate gesamt
TOTAL
ASC 108
DSC 20
ALTI
S3
LOG
DATA
1.5 sec
auto
S2
S2
S2
2002
LOG 20
10-28
S1
2002
LOG 1
10-29
S1
2002
LOG 2
10-29
S1
S1
S4
nach 2 Sek.
loslassen
Keine Daten
CLEAR
HOLd
S1 weiter
gedrückt halten
CLR ALL
HOLd
2 sec auto
- - - -

Die Stoppuhrfunktion

Durch Drücken der Taste **S3** gelangen Sie vom Modus für die Protokollfunktion in den Stoppuhrmodus. Die Uhr zeigt den Hinweis *CHRON* gefolgt von der Zeitanzeige der Stoppuhr. Für den Start drücken Sie die Taste **S1**. Gestoppt wird die Zeitnahme durch Drücken der Taste **S2**.

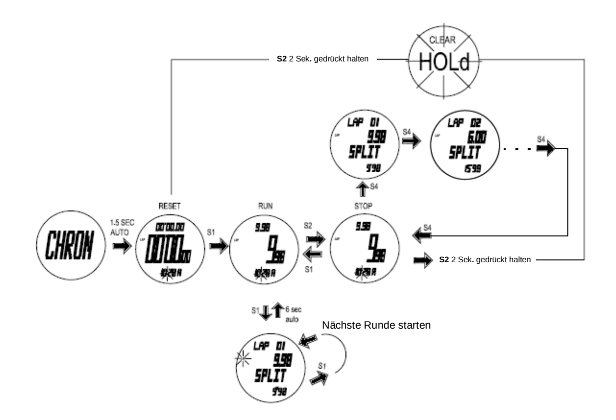
Um Zwischenzeiten (Rundenzeiten) zu nehmen drücken Sie erneut **S1** während die Stoppuhr läuft. Die aktuelle Zwischenzeit (SPLIT) zwischen den beiden letzten Messpunkten (LAP Nr.) wird angezeigt. Anschließend kehrt die Anzeige automatisch zur normalen Stopp-uhranzeige (verstrichene Gesamtzeit) zurück.

Wenn die Zeitnahme durch die Taste **S2** gestoppt wurde, können Sie sich durch Drücken der Taste **S4** alle Zwischenzeiten der einzelnen Runden bzw. Messpunkte ansehen. Werte, wie die beste Runde (Best Lap) und durchschnittliche Zeit pro Runde (Average Lap) werden ebenfalls hier angezeigt.

Insgesamt können bis zu 50 Zwischenzeiten (Laps) gespeichert werden. Die Stoppuhr beendet die Zeitnahme automatisch, wenn sie 24 Stunden ununterbrochen in Betrieb ist.

Um den Speicherinhalt der Stoppuhr zu löschen, muss die Zeitnahme durch Tastendruck auf **S2** gestoppt sein. Ist dieses der Fall, halten Sie die Taste **S2** gedrückt um den Speicherinhalt komplett zu löschen.

Werden im Speicher mehr als 50 Runden (Zeitmessungen) gespeichert, erscheint der Hinweis „FULL“ (= Speicher voll).


S2 2 Sek. gedrückt halten
CLEAR
HOLd
LAP 01
9.98
SPLIT
9'98
S4
LAP 02
6.00
SPLIT
15'99
S4
S4
RESET
RUN
STOP
CHRON
1.5 SEC
AUTO
S1
S2
S1
S4
S2 2 Sek. gedrückt halten
S1
6 sec
auto
Nächste Runde starten
LAP 01
9.98
SPLIT
9'98
S1

Die Alarmfunktion

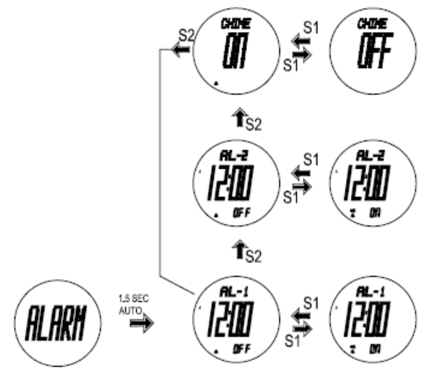
Durch Drücken der Taste **S3** gelangen Sie vom Stoppuhrmodus in den Modus für die Alarmfunktion. Die Uhr zeigt den Hinweis *ALARM* gefolgt von der Zeitanzeige für den Alarm. Die Uhr verfügt über zwei tägliche Alarmzeiten, *AL-1* und *AL-2*. Die Alarmzeiten beziehen sich immer auf die in der Uhr eingestellte Normalzeit.

Ist der Alarm eingeschaltet, so ertönt er täglich. Um den Alarmton auszuschalten, können Sie jede beliebige Taste der Uhr drücken. Der Alarmton endet automatisch nach 20 Sekunden, wenn innerhalb dieser Zeit keine Taste gedrückt wurde.

Bei eingeschaltetem Alarm (*AL-1* und/oder *AL-2*) wird der Hinweis ON angezeigt. Dieser Hinweis wird jedoch ausschließlich im Uhren- und Alarmmodus angezeigt.

Drücken Sie die Taste **S2**, um zwischen *AL-1*, *AL-2* und *Chime ON/OFF* (Alarmton EIN/AUS) hin- und herzuschalten. Drücken Sie

die Taste **S1**, um zwischen *Alarm ON/OFF* und *Chime ON/OFF* zu wählen.



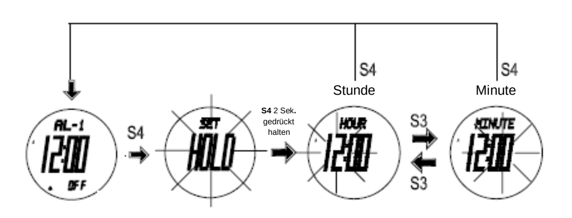
Einstellen der Alarmzeit

Halten Sie im Alarmmodus die Taste **S4** solange gedrückt, bis die Stundenzahl zu blinken beginnt. Mit jedem Tastendruck auf **S1** erhöhen Sie die Stundenzahl um 1, während bei jedem Tastendruck auf **S2** die Stundenzahl reduziert wird. Für einen schnelleren Vor- bzw. Rücklauf Taste **S1** bzw. **S2** gedrückt halten.

Zum Einstellen der Minuten drücken Sie die Taste **S3**, bis die Minutenzahl zu blinken beginnt. Verfahren Sie mit den Tasten **S1** und **S2** genauso, wie Sie es zuvor mit der Stundenzahl durchgeführt haben.

Drücken Sie die Taste **S4**, um den Einstellmodus zu verlassen.

Die BARIGO No. 53 verlässt automatisch den Einstellmodus, wenn 2-3 Minuten lang keine Taste gedrückt wird.


S4
Stunde
S4
Minute
AL-1
12:00
OFF
S4
SET
HOLD
S4 2 Sek.
gedrückt
halten
HOUR
12:00
S3
S3
MINUTE
12:00

Pflege und Wartung

Wasserfestigkeit:
Die BARIGO No. 53 ist bis zu einem Druck von **5 bar** wasserdicht.

water-resistant					
zum Beispiel	waschen, Regen	baden	duschen	schwimmen, schnorcheln	tauchen
3 bar	✓				
5 bar	✓	✓			
10 bar	✓	✓	✓	✓	
20 bar	✓	✓	✓	✓	✓

Die BARIGO No. 53 ist bei den in der Tabelle angegebenen Tätigkeiten bis 5 bar wasserdicht.

Sie eignet sich nicht als Taucheruhr!

Batteriewechsel
Wenn die Anzeige der BARIGO No. 53 schwach wird oder die EL-Beleuchtung kaum wahrnehmbar ist, empfehlen wir, den Batteriewechsel von einer autorisierten Service-Werkstatt oder einem Fachhändler durchführen zu lassen (Batterietyp: CR 2032). – *Folgen Sie nach einem Batteriewechsel den Schritten des Reset-Modus auf Seite 59*.
Wichtig: Lassen Sie eine verbrauchte Batterie nicht längere Zeit in der Uhr, da sie ausgasen und Ihre BARIGO No. 53 beschädigen kann.

Pflegetipps und Hinweise

- Öffnen Sie auf keinen Fall selbst das Gehäuse.
- Die BARIGO No. 53 ist gegen Stöße geschützt, die beim normalen Tragen am Arm entstehen können.
- Setzen Sie die BARIGO No. 53 keinen extremen Temperaturschwankungen aus, um Kondenswasserbildung zu vermeiden.

- Magnetfelder können Abweichungen in der Zeitmessung und Kompassrichtung bewirken.

Garantie

Wir übernehmen **2 Jahre Garantie** ab Kaufdatum. Für eine im Ausland gekaufte BARIGO No. 53 gewähren wir eine Garantie von einem Jahr ab Kaufdatum.

Die BARIGO No. 53 wurde nach den neuesten Fabrikationsmethoden hergestellt und einer genauen Qualitätskontrolle unterzogen. Wir garantieren für die einwandfreie Beschaffenheit dieses Artikels.

Innerhalb der Garantiezeit beheben wir kostenlos alle Material- oder Herstellfehler. Von der Garantie ausgenommen sind Schäden, die auf unsachgemäßer Behandlung beruhen (wie z.B. Glasbruch), sowie Verschleißteile (wie z.B. Armband) und Verbrauchsmaterial.

Tastenfunktionen

Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über die einzelnen Tastenfunktionen in den jeweiligen Modi der BARIGO No. 53.

Modus	Funktion	S1	S2	S3	S4
Uhrzeit	Normal	T1 oder T2 wählen, gedrückt halten zur Auswahl von T1 oder T2	Auswahl der Ansicht für Temperatur, Luftdruck, Höhenmes-ser	Nächster Modus	Gedrückt halten, um zu speichern Beleuchtung
Uhrzeit einstellen	Einstellung	Vorlauf, gedrückt halten = schnell	Rücklauf, gedrückt halten = schnell	Auswahl des Einstellungsfelds	Ein-stellungen verlassen, Beleuchtung
Kompass	Standby	Kompass-funktion aktivieren	-	Nächster Modus	Gedrückt halten zum Kalibrieren, Beleuchtung
	Aktiv	Kompass-funktion reaktivieren	-	Nächster Modus	Gedrückt halten zum Kalibrieren, Beleuchtung

Modus	Funktion	S1	S2	S3	S4
Kompass	Kalibrierung	Kalibrierung verlassen und letzte geo. Nordeneinstellung behalten	Kalibrierung verlassen und letzte geo. Nordeneinstellung behalten	Kalibrierung verlassen und speichern, zu geo. Nordeneinstellung wechseln	Kalibrierung verlassen und speichern, zu geo. Nordeneinstellung wechseln
	geografischer Norden	Missweisung erhöhen oder Auswahl West/Ost	Missweisung senken oder Auswahl West/Ost	Eingabefeld auswählen	Kalibrierung verlassen und Missweisung speichern, Beleuchtung
Luftdruckmesser	Modus für Luftdruckmesser	Blättern beenden	Blättern beenden	Nächster Modus	Blättern beenden, Beleuchtung
	Gesamtansicht mit Temperatur	Ansicht °C oder °F, gedrückt halten zur Änderung in °C oder °F	Auswahl der Ansicht für Temp., Zeit, NN, akt. Luftdruck, Verlauf, Differenz, Kurve	Nächster Modus	Gedrückt halten, um zu speichern Beleuchtung

Modus	Funktion	S1	S2	S3	S4
Luftdruck-messer	Gesamt-ansicht ohne Temperatur	Ansicht mbar oder inhg, gedrückt halten zur Änderung in mbar oder inhg	Auswahl der Ansicht für Temp., Zeit, NN, akt. Luftdruck, Verlauf, Differenz, Kurve	Nächster Modus	Gedrückt halten, um zu speichern Beleuchtung
	Verlaufs-ansicht	Ansicht 0-23 Stunden, gedrückt halten zur Ansicht Stunden 23-0	Auswahl der Ansicht für Temp., Zeit, NN, akt. Luftdruck, Verlauf, Differenz, Kurve	Nächster Modus	Gedrückt halten, um zu speichern Beleuchtung
	Differenz-anzeige	Differenz-funktion starten/been-den	Auswahl der Ansicht für Temp., Zeit, NN, akt. Luftdruck, Verlauf, Differenz, Kurve	Nächster Modus	Gedrückt halten für Referenz-druck, Beleuchtung

Modus	Funktion	S1	S2	S3	S4
Luftdruck-messer	Barometer-einstellung	Vorlauf, gedrückt halten für schnell Blättern beenden	Rücklauf, gedrückt halten für schnell Blättern beenden	Eingabefeld auswählen	Gedrückt halten, um zu speichern Beleuchtung
Höhen-messer	Modus für Höhen-messer			Nächster Modus	Blättern beenden, Beleuchtung
	Normal-ansicht	Ansicht m oder ft, gedrückt halten zur Änderung in m oder ft	Auswahl der Ansicht für Temp., Zeit, NN, akt. Luftdruck, Verlauf, Differenz, Kurve	Nächster Modus	Gedrückt halten, um zu speichern Beleuchtung
	Differenz-anzeige	Differenz-funktion starten/been-den	Auswahl der Ansicht für Temp., Zeit, NN, akt. Luftdruck, Verlauf, Differenz, Kurve	Nächster Modus	Gedrückt halten für Referenz-höhe, Beleuchtung

Modus	Funktion	S1	S2	S3	S4
Höhen-messer	Verlaufs-ansicht	Ansicht 0-23 Stunden, gedrückt halten zur Ansicht Stunden 23-0	Auswahl der Ansicht für Temp., Zeit, NN, akt. Luftdruck, Verlauf, Differenz, Kurve	Nächster Modus	Gedrückt halten, um zu speichern Beleuchtung
	Höhenmes-sereinstel-lung	Vorlauf, gedrückt halten für schnell	Rücklauf, gedrückt halten für schnell	Eingabefeld auswählen	Gedrückt halten, um zu speichern Beleuchtung
Stoppuhr	Reset	Start	Auswahl Ansicht Runde/Split	Nächster Modus	Ansicht Speicher-inhalt, Beleuchtung
	aktiv	Stop	Runde/Split	Nächster Modus	Beleuchtung
	Rund/Split	Stop		Nächster Modus	Beleuchtung
				Nächster Modus	Gedrückt halten für Reset Beleuchtung

Zurücksetzen der Uhr (RESET)*

Halten Sie die Tasten **S1**, **S2**, **S3** und **S4** gleichzeitig gedrückt. Alle Segmente der Anzeige werden dargestellt. Wenn Sie nun alle Tasten wieder loslassen, ist die auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

* Nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen wird bei Aktivierung des Kompassmodus automatisch das Kalibrierungsmenü angezeigt.

Sehr geehrte Kundin,
sehr geehrter Kunde,

BARIGO arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Typen und Modelle.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass deshalb jederzeit Änderungen des Lieferumfangs in Form, Ausstattung und Technik möglich sind. Aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen dieser Bedienungsanleitung können daher keine Ansprüche hergeleitet werden.

Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Wasserdicht:	bis 5 bar
Umgebungstemperatur:	-15°C bis 60°C
Batterie:	CR2032 Lithium 3V
Höhenmesser:	-700 m bis +9.000 m
Thermometer:	- 15°C bis 60°C
Kompass:	Auflösung 0° bis 360°
Barometer:	Auflösung 300 – 1.1000 mbar/hPa

Maße:

Display:	Ø 33 mm
Gehäuse:	Höhe 15 mm
Nettogewicht:	87 g

RECYCLING UND ENTSORGUNG

Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie verpflichtet, alte Batterien zur umweltschonenden Entsorgung zurückzugeben. Sie können alte Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien der betreffenden Art verkauft werden.

Dieses Gerät und seine Verpackung wurden weitestgehend aus Materialien hergestellt, die umweltschonend entsorgt und einem fachgerechten Recycling zugeführt werden können.

Nach seinem Gebrauch wird das Gerät zurückgenommen, um es einer Wiederverwendung bzw. wertstofflichen Verwertung zuzuführen, soweit es in einem Zustand zurückgegeben wird, der dem bestimmungsgemäßen Gebrauch entspricht. Nicht verwertbare Geräteteile werden sachgemäß entsorgt.

Wenn Sie Fragen zur Entsorgung haben, wenden Sie sich bitte an Ihre Verkaufsstelle oder an unseren Service.



Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte (anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)

Dieses Symbol auf dem Produkt oder auf dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht gemeinsam mit sonstigem Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen muss es bei einer zu diesem Zweck vorgesehenen Sammelstelle zur Wiederverwertung elektrischer und elektronischer Geräte abgegeben werden. Durch die sachgemäße Entsorgung des Geräts helfen Sie, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die bei einer unsachgemäßen Abfallbeseitigung des Geräts auftreten können.

Die Wiederverwertung von Wertstoffen trägt dazu bei, natürliche Ressourcen zu bewahren. Weitere Informationen zum Recycling

von Altgeräten erhalten Sie bei Ihrer kommunalen Verwaltung, bei Ihrem Abfallentsorgungsunternehmen oder bei dem Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.





BARIGO Barometerfabrik GmbH
Eichendorffstr. 28
78054 Villingen-Schwenningen
Deutschland

Internet: http://www.barigo.de
eMail: info@barigo.de